

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT

75. BAND



BERLIN · GÜTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER - VERLAG

1961

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 75. Bandes

Seite

BAER, R., Partitionen endlicher Gruppen	333
BAUMSLAG, G., Wreath products and finitely presented groups	22
CARTER, R. W., Nilpotent self-normalizing subgroups of soluble groups	136
CHARZYNSKI, Z., Bounds for analytic functions of two complex variables	29
CIGLER, J., Ziffernverteilung in θ -adischen Brüchen	8
DEMBOWSKI, P., Kombinatorische Eigenschaften endlicher Inzidenzstrukturen	256
EWALD, G., Kennzeichnungen der projektiven dreidimensionalen Räume und nicht-desarguessche räumliche Strukturen über beliebigen Ternärkörpern	395
EWALD, G., Translationsgruppen in verallgemeinerten dreidimensionalen projektiven Räumen	419
FELSCHER, W., Jordan-Hölder-Sätze und modular geordnete Mengen	86
FRIEDBERG, R., The uniqueness of finite division for recursive equivalence types	3
GUHA, U. C., Rearrangements of the coefficients of a Power series	325
HARTMAN, PH., and C. WILCOX, On solutions of the Helmholtz equation in exterior domains	228
HOFMANN, K. H., Ein komplexer Neokörper ohne reellen Unterneokörper	295
HUPPERT, B., Gruppen mit modularer Sylow-Gruppe	140
IZUKA, K., On Brauer's Theorem on Sections in the Theory of Blocks of Group Characters	299
ITÔ, N., Zur Theorie der transitiven Gruppen vom Grad p . II	127
KEGEL, O. H., Die Nilpotenz der H_p -Gruppen	373
KOVÁCS, L. G., Groups with regular automorphisms of order four	277
MACROBERT, T. M., Fourier Series for E -functions	79
MENZEL, W., Ein Kriterium für die Distributivität des Untergruppenverbandes einer abelschen Operatorgruppe	271
MEULENBELD, B., The generalized Legendre functions with special relations between the parameters	192
NÖBAUER, W., Über die Ableitungen der Vollideale	14
RIBENBOIM, P., Sur la théorie du prolongement des valuations de Krull	499
ROELCKE, W., Über diskontinuierliche Gruppen in lokal-kompakten Räumen	36
SCHÄFKE, F. W., Reihenentwicklungen analytischer Funktionen nach Biorthogonal-systemen spezieller Funktionen. II	154
SCHOCH, M., Integration einer Klasse linearer Differentialgleichungen	377

SHAH, S. M., On Exceptional Values and the Genus of a meromorphic Function . .	385
SIOSON, F. M., Some primal Clusters	201
TACHIKAWA, H., On algebras of which every indecomposable representation has an irreducible one as the top or the bottom Loewy constituent	215
TAMASCHKE, O., Die Kongruenzrelationen im Verband der zugänglichen Subnormal- teiler	115
TAMASCHKE, O., Gruppen mit reduziblem Subnormalteilverband	211
THIMM, W., Über starke und schwache Holomorphie auf analytischen Mengen (Führeridealgarbe und adjungierte Idealgarbe)	426
TÔGÔ, SH., On linear groups in which all elements can be decomposed in Jordan products	305
TOMIĆ, M., Über trigonometrische Sinus-Reihen mit positiven Koeffizienten	53
TSCHAUNER, J., Zur Erzeugung der Gegenbauerschen Polynome	1
TSCHAUNER, J., Erzeugende Funktionen von Besselschen Funktionen	392
WIEGOLD, J., Some remarks on generalised products of groups with amalgamations	57
WOLFSON, K. G., Baer subrings of the ring of linear transformations	328